Miele
PROFESSIONAL

WashPlus

Pralnico-wirówki
Sterowanie PROFITRONIC M
Ładowność 10-32 kg

PRALNICTWO I GASTRONOMIA:

1) Nowe MAŁE OLBRZYMY: pralnico-wirówki, suszarki i magiel.

2) Miele OCTOPLUS: pralnico-wirówki i suszarki o ładowności 8-10 kg.

3) WashPlus PROFITRONIC M: pralnico-wirówki o ładowności 10-32 kg.

4) DryPlus: nowe suszarki PT 8000.

4a) SlimLine: nowa suszarka PT 8000 (dodatek)

5) Nowe pralnico-wirówki przelotowe z barierą higieniczną.

6) FinishPlus: Profesjonalne magle nieckowe Miele.

7) Rozwiązania systemowe do sprzątania budynków: przygotowywanie mopów i ścierek.

8) Gastronomia: profesjonalne zmywarki do naczyń.

DEZYNFEKCJA:

1) Perfekcja i bezpieczeństwo w laboratorium – Mycie-Dezynfekcja-Suszenie.

2) Szpitalne automaty myjąco-dezynfekujące (urządzenia na 4-7 tac DIN).

3) Rozwiązania systemowe w zakresie przygotowywania narzędzi i instrumentów medycznych w przychodniach i centralnych sterylizatorniach szpitalnych (urządzenia na 8-15 tac DIN).

4) Nowa generacja urządzeń PG 8535 i PG 8536 – Maszynowe przygotowywanie narzędzi medycznych.

5) Mycie i dezynfekcja narzędzi w gabinetach stomatologicznych – Higiena-Bezpieczeństwo-Wydajność.

WashPlus
Pralnico – wirówki PROFITRONIC M

„Zawsze lepiej, zawsze lepsi”
Marka Miele jest symbolem najwyższej jakości. Od ponad 111 lat filozofia Miele brzmi „zawsze lepiej, zawsze lepsi”. Jest to hasło, za którym stoją perfekcyjne rozwiązania systemowe w zakresie pielęgnacji tkanin. Wszystkie produkty Miele są projektowane i produkowane według najwyższych standardów jakościowych. Także w przypadku pralnico-wirówek o ładowności 10-32 kg konsekwentne zastosowanie innowacyjnych technologii stanowi cechę wyróżniającą. Tradycyjnie szeroki asortyment zbudowany z własnych komponentów Miele i oparty na bezkompromisowych zasadach zapewnienia jakości gwarantuje dopracowane urządzenia i oferuje użytkownikowi maksymalne korzyści w postaci wydajności i niezawodności.

Made in Germany

WashPlus
Wraz z pralnico-wirówkami o ładowności 10-32 kg wyposażonymi w sterowanie PROFITRONIC M Miele Professional wnosi kolejny znaczący Plus do oszczędnej i delikatnej pielęgnacji tkanin. Pralnico-wirówki Miele Professional zapewniają wszystkim użytkownikom, od małych pralni usługowych, zakładowych czy w sektorze HoReCa, aż po duże pralnie hotelowe, czy usługowe, wydajną pracę połączoną z delikatną pielęgnacją tkanin.

Bezpieczeństwo zgodne z Dyrektywą Maszynową
Nowa Dyrektywa Maszynowa (2006/42/EG) definiuje w szerokim zakresie przepisy bezpieczeństwa dla urządzeń profesjonalnych. Celem jest ograniczenie skutków podwyższonego potencjału ryzyka przy korzystaniu z urządzeń przemysłowych, a w szczególności zapewnienie kompleksowej ochrony dla personelu obsługującego urządzenia podczas codziennej pracy.
Wszystkie pralnico-wirówki z serii Profitronic M spełniają w pełnym zakresie wymagania tej dyrektywy.

WashPlus

volumeplus
Pojemność, która pokazuje swoją wielkość.
- Funkcjonalna ładowność od 10 do 32 kg
- Funkcjonalna pojemność bębna od 100 do 320 l

careplus
System, który aktywnie chroni tkaniny.
- Opatentowany bęben SoftCare, o strukturze plastra miodu
- Ochrona formy i dłuższa żywotność tkanin
- Specjalna technika prania

powerplus
Moc, która oferuje wyraźnie więcej.
- Wydajna grzałka: w efekcie krótsze czasy nagrzewania i trwania cykli prania
- Zwiększona efektywność wirowania, doskonałe rezultaty prania zgodnie z wymaganiami użytkownika
- Niski poziom hałasu, nawet przy wirowaniu
- Wytrzymałe elementy urządzenia ze stali szlachetnej

ecoplus
Efektywność, która pomaga oszczędzać z troską o środowisko.
- Optymalne zużycie mediów: wody, prądu, gazu, pary
- Solidna konstrukcja z materiałów wysokiej jakości, które mogą być podawane recyklingowi

flexplus
Technika, która dopasowuje się do sytuacji.
- Dowolnie programowalne sterowanie Profitronic M – spełniające indywidualne wymagania użytkowników
- Inteligentne sterowanie – możliwy wybór i zmiany parametrów procesu wg indywidualnych potrzeb użytkownika
- Duży wybór programów specjalnych i dodatkowych w standardzie

comfortplus
Koncepcja obsługi, która po prostu działa.
- Szybki i łatwy wybór programu przy pomocy pokrętła i przycisków funkcyjnych
- Przebieg programu widoczny na wyświetlaczu
- Duża średnica otworu wlotowego bębna, ułatwiająca załadunek i rozładunek pralnicy
- Proste dozowanie środków piorących

formplus
Design, który odzwierciedla najwyższą klasę działania.
- Kształt urządzenia zapewnia optymalną ergonomię i komfort obsługi
- Front urządzenia – stal szlachetna – łatwy do utrzymania w nienagannej czystości

brandplus
Silna marka. Made in Germany.
- Duże zaawansowanie technologiczne wszystkich produktów
- Szeroka paleta oferowanych usług od doradztwa, poprzez planowanie, szkolenie oraz analizę ekonomiczną

Rozwiązania systemowe w zakresie pielęgnacji tkanin

flexplus

Technika, która dopasowuje się do sytuacji.

Wymagania stawiane urządzeniom pralniczym zależą od indywidualnych potrzeb danego użytkownika. Ważną rolę odgrywają:

- komfortowa obsługa
- nowoczesne elementy wyposażenia urządzenia (np. bęben SoftCare)
- wytrzymała, solidna konstrukcja
- bogata oferta programów specjalnych
- krótkie czasy trwania programów
- ochrona pranych tekstyliów
- idealne efekty procesu prania

Przykłady rozwiązań Miele

Grupy docelowe	Sytuacja/Wymagania	Rozwiązania Miele
Pralnie	• Różne rodzaje tekstyliów • Konieczność dokładnego i jednocześnie delikatnego czyszczenia odzieży i innych tekstyliów • Różne gabaryty tekstyliów	• Opatentowany bęben SoftCare, chroniący prane tekstylia • Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np. WetCare dla delikatnych okryć wierzchnich, program do prania pościeli, program do prania ubrań typu outdoor
HoReCa	• Różne rodzaje tekstyliów • Konieczność dokładnego i jednocześnie delikatnego czyszczenia odzieży i innych tekstyliów • Tekstylia o dużych rozmiarach • Tkaniny frotte	• Opatentowany bęben SoftCare, chroniący prane tekstylia • Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np.: program do prania pościeli, tekstyliów kuchennych, tkanin frotte • Możliwość podłączenia pomp dozujących środki piorące
Wellness & SPA	• Konieczność dokładnego czyszczenia tekstyliów m.in. z olejków i kremów przy jednoczesnym zachowaniu miękkości włókien (zachowanie oryginalnych właściwości włókien) • Wymagane szybko dostępne czyste tekstylia	• Opatentowany bęben SoftCare, chroniący prane tekstylia • Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np.: program do prania tkanin frotte • Krótkie czasy trwania programów
Domy pomocy, zakłady opiekuńczo-lecznicze	• Różne rodzaje tekstyliów • Różne stopnie zabrudzenia • Wymagana dezynfekcja tekstyliów • Duża częstotliwość procesów prania, konieczna ochrona pranych tkanin	• Opatentowany bęben SoftCare, chroniący prane tekstylia • Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np.: program do prania pościeli, frotte, do dezynfekcji • Możliwość kontroli i dokumentacji parametrów procesu (złącze RS232, wymagane specjalne oprogramowanie do PC)

Przykłady rozwiązań Miele

Grupy docelowe	Sytuacja/Wymagania	Rozwiązania Miele
Firmy sprzątające	• Silnie zabrudzone tekstylia • Różne rodzaje tekstyliów	• Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np.: do prania mopów, ścierek, padów • Duży zawór odpływowy
Stadniny	• Specjalny rodzaj tekstyliów • Duże gabaryty tekstyliów	• Opatentowany bęben SoftCare, chroniący prane tekstylia • Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np.: do prania derek • Duży zawór odpływowy
Obiekty sportowe	• Duże ilości prania, częściowo bardzo zabrudzonego • Specjalne rodzaje materiałów	• Opatentowany bęben SoftCare, chroniący prane tekstylia • Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np.: do prania odzieży sportowej
Straż pożarna / służby ratunkowe	• Bardzo zabrudzone tekstylia, część odzieży zainfekowana, ubrania robocze, ubrania wykonane ze specjalnych tkanin • Tekstylia o dużych gabarytach	• Opatentowany bęben SoftCare, chroniący prane tekstylia • Bęben o dużych pojemnościach • Dowolnie programowalne sterowanie • Programy specjalne np.: do prania odzieży straży pożarnej, do prania masek oddechowych

To wszystko oferuje swoim Klientom Miele Professional.

Różnorodne rozwiązania dla indywidualnych potrzeb

Pralnico-wirówka PW 6101 (PW 6107*)
- Ładowność (1:10) 10 kg
- Pojemnność bębna SoftCare 100 l
- Max. liczba obrotów wirowania 1200 obr./min
- Współczynnik g = 475
- Wilgotność końcowa 47%

Pralnico-wirówka PW 6131 (PW 6137*)
- Ładowność (1:10) 13 kg
- Pojemnność bębna SoftCare 130 l
- Max. liczba obrotów wirowania 1100 obr./min
- Współczynnik g = 400
- Wilgotność końcowa 47%

Pralnico-wirówka PW 6161 (PW 6167*)
- Ładowność (1:10) 16 kg
- Pojemność bębna SoftCare 160 l
- Max. liczba obrotów wirowania 1150 obr./min
- Współczynnik g = 500
- Wilgotność końcowa 46%

Pralnico-wirówka PW 6201 (PW 6207*)
- Ładowność (1:10) 20 kg
- Pojemność bębna SoftCare 200 l
- Max. liczba obrotów wirowania 1100 obr./min
- Współczynnik g = 460
- Wilgotność końcowa 47%

Pralnico-wirówka PW 6241
- Ładowność (1:10) 24 kg
- Pojemność bębna SoftCare 240 l
- Max. liczba obrotów wirowania 1100 obr./min
- Współczynnik g = 542
- Wilgotność końcowa 46%

Pralnico-wirówka PW 6321
- Ładowność (1:10) 32 kg
- Pojemność bębna SoftCare 320 l
- Max. liczba obrotów wirowania 1000 obr./min
- Współczynnik g = 448
- Wilgotność końcowa 50%

Tylko w Miele
- Dowolnie programowalne sterowanie PROFITRONIC M
- Opatentowany bęben SoftCare
- Jakość Miele MADE IN GERMANY
- Różne rodzaje zasilania: elektryczne, gazowe lub parowe (para bezpośrednia/pośrednia)

* Nowe symbole urządzeń – aktualne od III kwartału 2011 r.

Ekonomiczna i ekologiczna eksploatacja

Opatentowany bęben SoftCare – perfekcyjna ochrona pranych tkanin

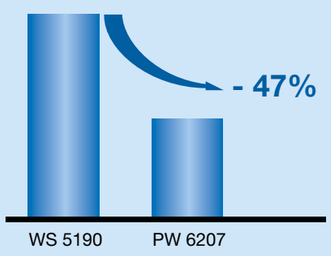
ecoplus

Efektywność, która pomaga oszczędzać z troską o środowisko.

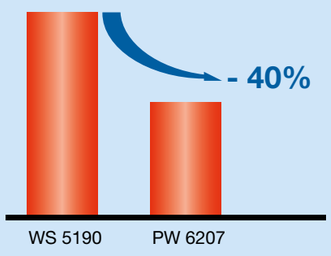
Każda nowa generacja urządzeń pralniczych Miele jest unowocześniana w taki sposób by minimalizować zużycia mediów i skracać czas trwania programów, by w ten sposób jeszcze bardziej dbać o ekologię i ekonomię.

- o 40% mniejsze zużycie energii[1]
- o 47% mniejsze zużycie wody[1]
- o 21% wyższy współczynnik g i o 6% niższy poziom wilgotności końcowej[1]

Zużycie wody (l/kg)



Zużycie energii (kWh/kg)



Ekonomia i ekologia
- Wysoka wydajność przy optymalnych zużyciach mediów
- Dopasowane do potrzeb użytkownika programy – Nowość – program ECO
- Optymalne czasy trwania programów (wydajna grzałka, specjalna technika prania, efektywne wirowanie)
- Licznik przepływu wody
- Moduł odzysku wody (opcja)
- System ważenia (opcja)
- Duży zawór odpływowy (szybkie i bezpieczne odprowadzenie ścieków)

Nowość Miele

Nowość – program ECO
- Skrócony czas trwania programu
- Minimalizacja zużycia mediów
- Przeznaczony do prania tekstyliów umiarkowanie zabrudzonych oraz nowych

[1] W porównaniu do poprzedniego modelu pralnico-wirówki WS 5190 (o ładowności19 kg) z pralnico-wirówką z najnowszej generacji PW 6207 (o ładowności 20 kg) – program pranie kolor 60°C, podłączenie do wody ciepłej

careplus

System, który aktywnie chroni tkaniny.

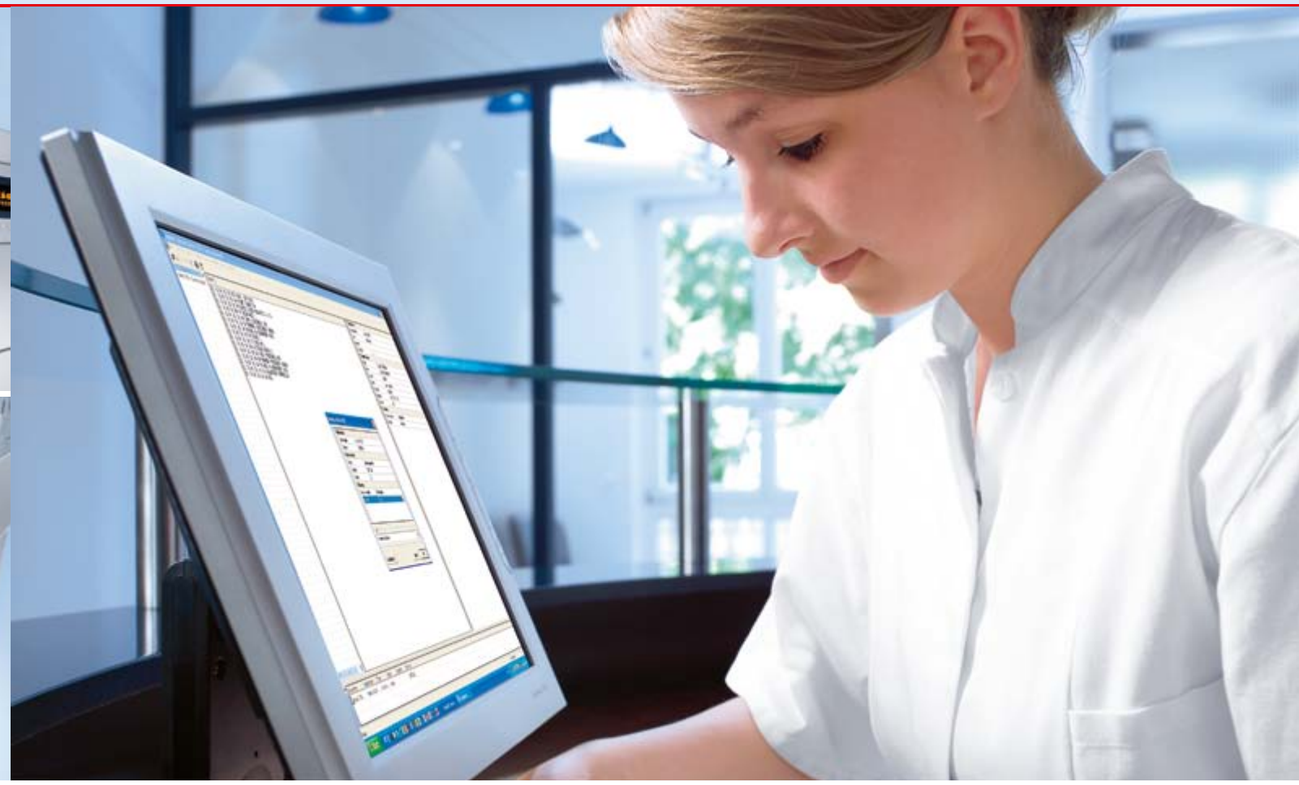
Opatentowany bęben SoftCare
Pralnico-wirówki o ładowności 10-32 kg wyposażone są w opatentowany bęben SoftCare. Bęben ten w szczególny sposób dba o prane tkaniny. Dzięki specjalnej budowie – strukturze plastra miodu – na powierzchni bębna tworzy się tzw. poduszka wodna, po której miękko i delikatnie przesuwane są prane tkaniny. Nawet podczas wirowania najdelikatniejsze materiały są bezpieczne i nie ulegają zniszczeniu.

Nowoczesna technika prania połączona ze specjalną konstrukcją bębna w idealny sposób chroni prane tekstylia i jednocześnie:
- minimalizuje zagniecenia
- przedłuża żywotność pranych tekstyliów
- obniża koszty prania
- obniża koszty związane z zakupem nowych tekstyliów

Wyjątkowa pielęgnacja tkanin i optymalne czyszczenie
Ochrona tkanin w opatentowanym bębnie SoftCare została naukowo potwierdzona badaniami przeprowadzanymi przez Instytut Badań Stosowanych w Krefeld:
- tkaniny są znacznie delikatniej prane
- tekstylia zachowują swój kształt i właściwości włókien
- materiały mogą być użytkowane przez dłuższy czas
- program specjalne pozwalają prać tkaniny bardzo delikatne

Pojemność, która pokazuje swoją wielkość

Zapisywanie, wizualizacja i archiwizacja danych eksploatacyjnych



volumeplus

Pojemność, która pokazuje swoją wielkość.

Pralnico-wirówki z serii PROFITRONIC M to idealne rozwiązanie dla każdej pralni, gdzie liczą się perfekcyjne i ekonomiczne efekty prania. Zakres ładowności, w zależności od modelu, wynosi od **10-32 kg**, co odpowiada pojemności bębna **od 100 do 320 litrów**. Tak bogata i zróżnicowana oferta umożliwia dobór pralnicy odpowiadającej indywidualnym potrzebom danego użytkownika.

Optymalne koszty procesu prania

Odpowienia ładowność i wydajność urządzenia połączona z idealnie dobranymi parametrami procesu prania, powoduje optymalne zużycia mediów i skrócenie czasu trwania programu, co obniża koszty związane z całym procesem przygotowania tekstyliów do ponownego użytkowania.

comfortplus

Koncepcja obsługi, która po prostu działa.

PROFITRONIC M
Sterowanie Profitronic M, w które wyposażone są pralnico-wirówki o ładowności 10-32 kg, to innowacyjne rozwiązanie stworzone przez zakład Miele Electronic. Główne cechy i zalety tego sterowania to:

- 199 miejsc programowych
- duży wybór pakietów programowych dla grup docelowych
- dobór parametrów prania do indywidualnych potrzeb Klienta
- 11 wersji językowych do wyboru
- intuicyjna obsługa, krótkie i proste komunikaty widoczne na wyświetlaczu

Dane eksploatacyjne
Rejestracja i archiwizacja danych eksploatacyjnych stale zyskuje na znaczeniu. Działania te są istotnym elementem kontroli bezpieczeństwa procesów i kontroli wyników oraz służą analizie wydajności i aspektów ekonomicznych.
Pralnico-wirówki PROFITRONIC M, mogą być opcjonalnie wyposażone w moduł do rejestracji danych, który pozwala na zapisywanie informacji z ostatnich 300 programów.
Przykładowe dane, które można zapisywać to np.: liczba godzin pracy, czas rozpoczęcia/zakończenia programu, wartości związane z dozowaniem środków piorących.
Dodatkowo za pomocą złącza RS232 możliwe jest podłączenie pralnico-wirówek do PC, co pozwala na przetwarzanie, wizualizację i archiwizację danych na komputerze (konieczny jest odpowiedni Software).

Jeszcze więcej komfortu

- Złącze optyczne dla Serwisu (szybka diagnoza, aktualizacja oprogramowania)
- Złącze dla modułu RS232
- Moduł funkcyjny MF (możliwość podłączenia pomp dozujących środki piorące w płynie)
- Czytnik kart chipowych

Jakość Made in Germany

brandplus

Silna marka. Made in Germany.

Marka Miele jest symbolem najwyższej jakości. Od ponad 111 lat filozofia Miele brzmi „zawsze lepiej, zawsze lepsi”. Jest to hasło, za którym stoją perfekcyjne rozwiązania systemowe w zakresie pielęgnacji tkanin. Marka Miele to także:

- **innowacyjne, ekonomiczne i ekologiczne rozwiązania technologiczne**
- **gwarancja trwałości**
- **nieporównywalna jakość**
- **nowoczesny design**
- **komfort obsługi**

Intensywne testy potwierdzają wysoką jakość urządzeń Miele.
Każde urządzenie przed wysyłką jest poddawane kontroli.
Do Klienta wysyłane są tylko sprawdzone urządzenia!

formplus

Design, który odzwierciedla najwyższą klasę działania.

Efektywne funkcjonowanie i perfekcyjna ochrona pranych tekstyliów to cechy wyróżniające urządzenia pralnicze Miele. Liczne innowacyjne i opatentowane rozwiązania zapewniają optymalną ergonomię i komfort obsługi.
Z pewnością powodem wyboru marki Miele jako najlepszej i najbardziej godnej zaufania są także liczne wyróżnienia i nagrody.

Superbrands Germany 2010 · Most Trusted Brand 2010 · best brands 2010 das deutsche markenranking · reddot design award · iF · Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Nominiert 2004 Nominiert 2007

Wyposażenie dodatkowe

Pokazany DOS –GP3, system dozujący płynne środki piorące składa się z:
- stojaka DOS –S na pompy
- obudowy DOS-G2
- 3 pomp dozujących DOS P2
- zaworów DOS-R

Skrzynka z filtrami*

Worek ochronny na maski tlenowe*

Obsługa karty chipowej*

Możliwość podłączenia modułu komunikacyjnego (opcja)

Wybrane wyposażenie dodatkowe pralnico-wirówek Profitronic M

BM 02	Worek ochronny na maski oddechowe
BS 01	Worek ochronny na metalowe elementy derek końskich
BSH	Wentyl do twardej wody – dla modeli PW 6107 – PW 6207
BSS	Wyłącznik obciążenia szczytowego
BWS	Zestaw do odprowadzania pary i piany
CKSL	Karta chipowa – klucz
CKSP	Karta chipowa do zapisywania programów (3 szt. w zestawie)
DOS G2	Obudowa do pomp
DOS GP3	Zestaw dozujący – 3 pompy wraz z obudową
DOS P2	Pompa dozująca wraz z wężem i lancą do zabudowy w DOS G2
DOS R	Zawór zwrotny
DOS S	Stojak na pompy
ELD	Elektryczny zawór parowy
PND	Pneumatyczny zawór parowy
FFK	Skrzynka z filtrami
FRZ	Licznik przepływu
MF	Moduł funkcyjny
XKM	Moduł komunikacyjny
SBDE	Moduł do rejestracji danych
WRG 02	Moduł odzysku wody

Cokoły*

* szczegółowe opisy tego wyposażenia dodatkowego znajdują się w katalogu „Wyposażenie dodatkowe dla pralnictwa”

Dane techniczne

Pralnico-wirówki: modele	PW 6101 (7*)	PW 6131 (7*)	PW 6161 (7*)	PW 6201 (7*)
Ładowność [kg]	10	13	16	20
Bęben SoftCare o pojemności [l]	100	130	160	200
Liczba obrotów wirowania [max. obr./min]	1200	1100	1150	1100
Współczynnik g	475	400	500	460
Wilgotności końcowej [%]	47	47	46	47
Sterowanie				
PROFITRONIC M, dowolnie programowalne	●	●	●	●
Podłączenie wody				
2 x woda zimna ½” z połączeniem gwintowanym ¾”	●	●	●	●
1 x woda ciepła ½” z połączeniem gwintowanym ¾”	●	●	●	●
1 x woda twarda ½” z połączeniem gwintowanym ¾”	**o**	**o**	**o**	**o**
Zawór odpływowy	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Zasilanie, przyłącze elektryczne (zasilanie elektryczne)				
Trójfazowy silnik asynchroniczny z przemiennikiem częstotliwości	●	●	●	●
3N AC 380–415 V 50–60 Hz	●	●	●	●
Ogrzewanie [kW]	9	15	15	18
Całkowita moc przyłączeniowa [kW]	11,0	17,0	17,0	22,3
Zabezpieczenia [A]	3 x 16	3 x 25	3 x 25	3 x 25
Rodzaj zasilania – do wyboru				
Elektryczne (EL), Gazowe (G), Parowe (D)**	●	●	●	●
System dozujący				
Szuflada na środki piorące na froncie urządzenia	●	●	●	●
Możliwości przyłączenia				
Urządzenia dozującego płynne środki piorące	**o**	**o**	**o**	**o**
Wyłącznika obciążenia szczytowego	**o**	**o**	**o**	**o**
Złącza RS 232	**o**	**o**	**o**	**o**
Modułu odzysku wody	**o**	**o**	**o**	**o**
Wymiary, waga (przy zasilaniu elektrycznym)				
Wymiary wys./szer./gł. [mm]	1250/804/925	1250/804/1005	1400/924/1007	1400/924/1140
Waga [kg]	324	324	454	495
Rodzaje obudowy				
Front stal szlachetna	●	●	●	●
Boki i pokrywa niebieskie	●	●	●	●
Tył ocynkowany	●	●	●	●

* nowe symbole to: PW 6107, PW 6137, PW 6167, PW 6207 – aktualne od III kwartału 2011 r.

** para pośrednia / bezpośrednia

● = wyposażenie seryjne, **o** = opcja

Pralnico-wirówki: modele	PW 6241	PW 6321
Ładowność [kg]	24	32
Bęben SoftCare o pojemności [l]	240	320
Liczba obrotów wirowania [max. obr./min]	1100	1000
Współczynnik g	542	448
Wilgotność końcowa [%]	46	50
Sterowanie		
PROFITRONIC M, dowolnie programowalne	●	●
Podłączenia wody		
1 x woda zimna ¾” z połączeniem gwintowanym 1”	●	●
1 x woda ciepła ¾” z połączeniem gwintowanym 1”	●	●
1 x woda twarda ¾” z połączeniem gwintowanym 1”	●	●
Zawór odpływowy	DN 70	DN 70
Zasilanie, przyłącze elektryczne (zasilanie elektryczne)		
Trójfazowy silnik asynchroniczny z przemiennikiem częstotliwości	●	●
3N AC 380–415 V 50–60 Hz	●	●
Ogrzewanie [kW]	24	30
Całkowita moc przyłączeniowa [kW]	25	31
Zabezpieczenia [A]	3 x 50	3 x 63
Rodzaj zasilania – do wyboru,		
Elektryczne (EL), Gazowe (G), Parowe (D)**	●	●
System dozujący		
Szuflada na środki piorące na froncie urządzenia	●	●
Możliwości przyłączenia		
Urządzenia dozującego płynne środki piorące	**o**	**o**
Wyłącznika obciążenia szczytowego	**o**	**o**
Złącza RS 232	**o**	**o**
Modułu odzysku wody	**o**	**o**
Wymiary, waga (przy zasilaniu elektrycznym)		
Wymiary wys./szer./gł. [mm]	1640/1085/1225	1640/1085/1272
Waga [kg]	640	648
Rodzaje obudowy		
Front stal szlachetna	●	●
Boki i pokrywa niebieskie	●	●
Tył ocynkowany	●	●

** para pośrednia / bezpośrednia

● = wyposażenie seryjne, **o** = opcja

Miele Sp. z o.o.
ul. Gotarda 9
02-683 Warszawa
Biuro tel. 022 548 40 11/15
fax 022 548 40 20
www.miele-professional.pl
profi@miele.com.pl

Serwis Centralny
ul. Rzymowskiego 19 lok. 2a
02-697 Warszawa
tel. 022 543 36 30

(D)
Miele & Cie., Gütersloh
www.miele-professional.de
info@miele.de

Zagraniczne spółki Miele:

(A)	Miele Ges.mbH., Wals/Salzburg
(AUS)	Miele Australia Pty. Ltd., Melbourne
(B)	Miele N.V., Mollem
(CDN)	Miele Limited, Richmond Hill/Ontario
(CH)	Miele A.G., Spreitenbach/Zürich
(CL)	Miele Chile, Santiago de Chile
(CN)	Miele China, Shanghai
(CZ)	Miele spol. s.r.o., Brno
(DK)	Miele A/S, Glostrup/Kopenhagen
(E)	Miele S.A., Alcobendas/Madrid
(EST)	Miele OÜ, Tallin
(F)	Miele S.A.S., Le Blanc-Mesnil/Paris
(FIN)	Miele Oy, Vantaa/Helsinki
(GB)	Miele Co. Ltd., Abingdon/Oxford
(GR)	Miele Hellas GmbH, Psychiko-Athen
(H)	Miele Kft., Budapest
(HK)	Miele Hong Kong Ltd., Hong Kong
(HR)	Miele d.o.o., Zagreb
(I)	Miele S.r.L., Appiano/Bolzano
(IND)	Miele Appliances India Private Ltd., New Delhi
(IRL)	Miele Ireland Ltd., Dublin
(J)	Miele Japan Corp., Shibuya/Tokyo
(KZ)	Miele Liability Partnership, Almaty
(L)	Miele S.à r.l., Luxemburg-Gasperich
(MEX)	Miele S.A. de C.V., Mexico City
(N)	Miele AS, Rud/Oslo
(NL)	Miele Nederland B.V., Vianen
(NZ)	Miele New Zealand Ltd., Auckland
(P)	Miele Portuguesa, Lda., Carnaxide/Lissabon
(ROK)	Miele Korea Ltd., Seoul
(RU)	000 Miele CIS, Moskau
(S)	Miele AB, Solna/Stockholm
(SGP)	Miele Pte. Ltd., Singapur
(SK)	Miele spol. s.r.o., Bratislava
(SLO)	Miele d.o.o., Trzin
(TR)	Miele Elektrikli Ltd. Sti., Levent/Istanbul
(UA)	TOV Miele, Kiew
(UAE)	Miele Appliances Ltd, Dubai
(USA)	Miele Appliances Inc., Princeton/New Jersey
(ZA)	Miele Pty. Ltd., Bryanston/Johannesburg

© Miele & Cie. KG, Gütersloh / M.-Nr. 7 344 952 /Zmiany zastrzeżone / FM 090147 (66) / 03/09

Firma Miele Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian asortymentu i błędów edytorskich.

Wszelkie prawa zastrzeżone 08/09